

Bednicí dílce bez zámkových spojů

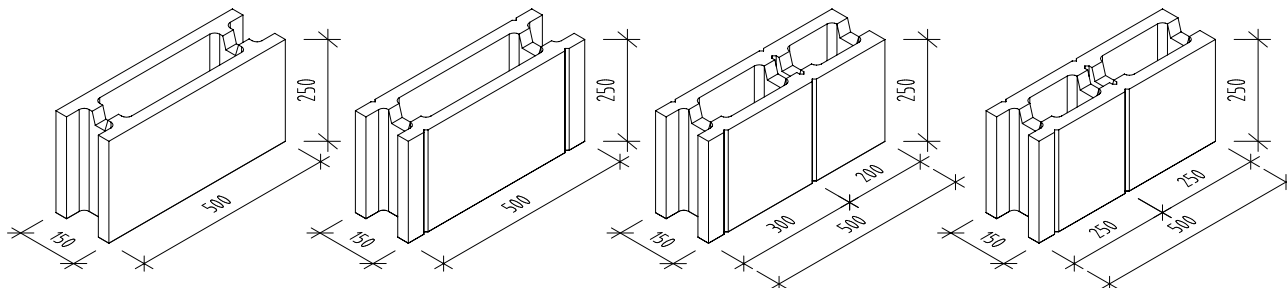
GEOMETRIE TVÁRNIC

BD 15

celý

celý k dělení 2/5
(rohový)

celý k dělení 1/2
(rohový)

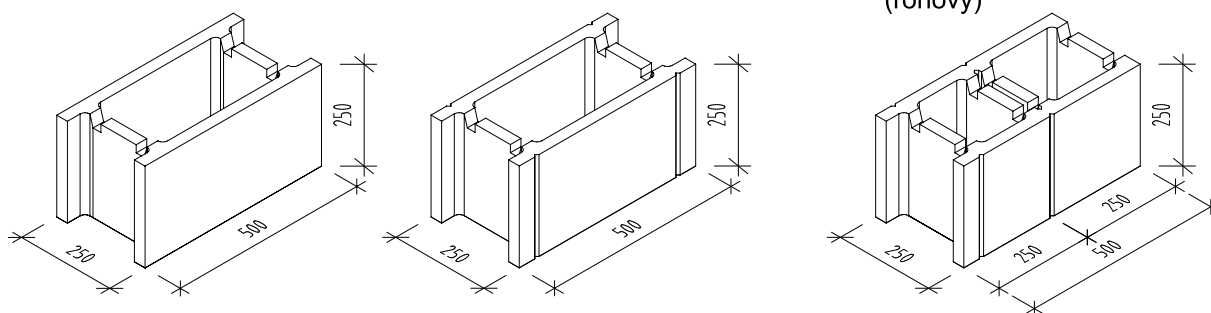


Balení - 50 ks v poměru 8:1:1 (celý, celý k dělení 2/5, celý k dělení 1/2)

BD 25

celý

celý k dělení 1/2
(rohový)



Balení - 30 ks v poměru 5:1 (celý, celý k dělení 1/2)

TECHNICKÉ PARAMETRY STĚNY Z BD

Hodnocené parametry	Značení	Bednicí dílce		Jednotky
		BD 15	BD 25	
Hmotnost 1 ks	m ₁	20,0	25,0	kg
Objem betonové zálivky	V _b	0,080	0,160	m ³ /m ²
Hmotnost stěny ^①	m	350/393	578/621	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R _u	0,10	0,17	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	2,96	2,47	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 90	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R _w	56	63	dB
Potřeba na 1 m ²	-	8	8	ks

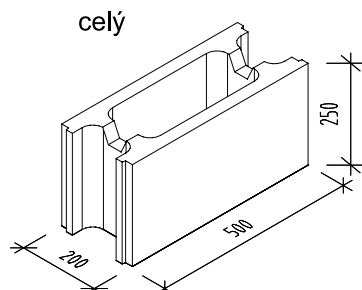
- ① Hmotnost 1 m² stěny bez omítky / s omítkou - uvažované vyztužení 0,5%, vnitřní omítky tl. 15 mm
 ② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnuté stěny
 ③ Součinitel prostupu tepla omítnuté stěny (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla
 ④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*
 ⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutou stěnu (omítky viz bod 1)

Výrobce doporučuje betonovat maximálně 4 vrstvy BD najednou (tj. výška 1 m)

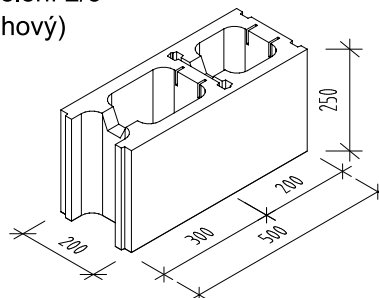
Bednicí dílce se zámkovými spoji

GEOMETRIE TVÁRNIC

BD 200

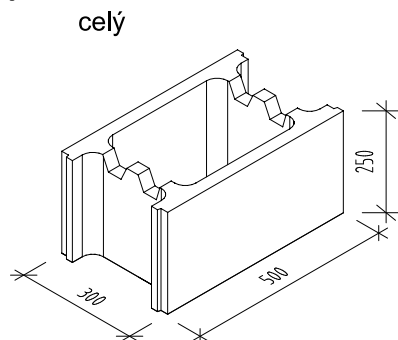


celý k dělení 2/5
(rohový)

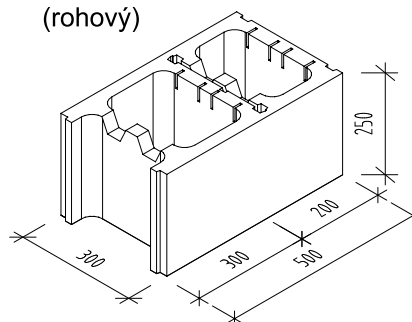


Balení - 40 ks v poměru 7:1 (celý, celý k dělení)

BD 300



celý k dělení 2/5
(rohový)



Balení - 30 ks v poměru 5:1 (celý, celý k dělení)

TECHNICKÉ PARAMETRY STĚNY Z BD

Hodnocené parametry	Značení	Bednicí dílce		Jednotky
		BD 200	BD 300	
Hmotnost 1 ks	m ₁	23,5	27,5	kg
Objem betonové zálivky	V _b	0,120	0,200	m ³ /m ²
Hmotnost stěny ^①	m	472/515	692/735	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R _u	0,13	0,20	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	2,69	2,28	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 120	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R _w	60	66	dB
Potřeba na 1 m ²	-	8	8	ks

① Hmotnost 1 m² stěny bez omítky / s omítkou - uvažované vyztužení 0,5%, vnitřní omítky tl. 15 mm

② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnuté stěny

③ Součinitel prostupu tepla omítnuté stěny (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla

④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*

⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutou stěnu (omítky viz bod 1)

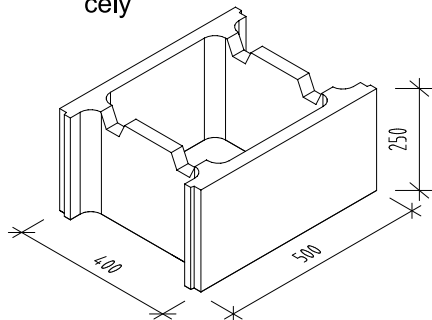
Výrobce doporučuje betonovat maximálně 4 vrstvy BD najednou (tj. výška 1 m)

Bednicí dílce se zámkovými spoji

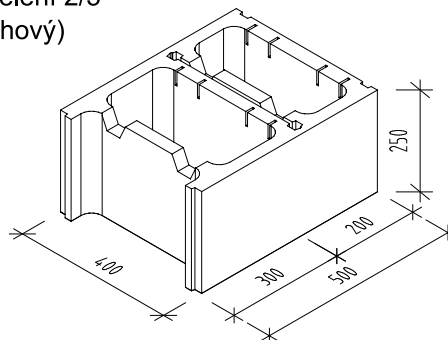
GEOMETRIE TVÁRNIC

BD 400

celý



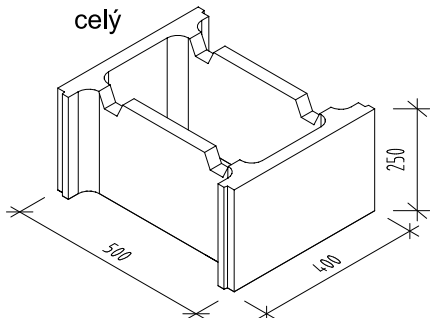
celý k dělení 2/5
(rohový)



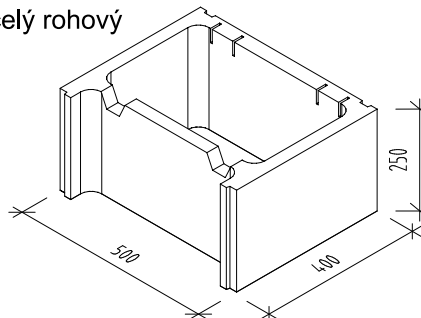
Balení - 20 ks v poměru 3:1 (celý, celý k dělení)

BD 500

celý



celý rohový



Balení - 20 ks v poměru 3:1 (celý, celý rohový)

TECHNICKÉ PARAMETRY STĚNY Z BD

Hodnocené parametry	Značení	Bednicí dílce		Jednotky
		BD 400	BD 500	
Hmotnost 1 ks	m ₁	32,5	31,0	kg
Objem betonové zálivky	V _b	0,285	0,365	m ³ /m ²
Hmotnost stěny ^①	m	931/975	1169/1213	kg/m ²
Tepelný odpor ^②	R _u	0,27	0,33	m ² K/W
Součinitel prostupu tepla ^③	U	1,98	1,75	W/m ² K
Požární odolnost ^④	-	REI 180	REI 180	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ^⑤	R _w	70	73	dB
Potřeba na 1 m ²	-	8	10	ks

① Hmotnost 1 m² stěny bez omítky / s omítkou - uvažované vyztužení 0,5%, vnitřní omítká tl. 15 mm

② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnuté stěny

③ Součinitel prostupu tepla omítnuté stěny (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla

④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*

⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutou stěnu (omítky viz bod 1)

Výrobce doporučuje betonovat maximálně 4 vrstvy BD najednou (tj. výška 1 m)